

**6В11301 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»** білім беру бағдарламасына арналған «Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механикаландырылуы» пәні бойынша

## **ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАЦИЯ СҰРАҚТАРЫ/**

### **ВОПРОСЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по дисциплине «Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ» для образовательной программы **6В11301–«Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»**

1. Негізгі ұғымдар мен терминология (жүк ағыны, жүк айналымы).
1. Основные понятия и терминология (грузопоток, грузооборот).
2. Тиеу-түсіру машиналарының мақсаты, жіктелуі және қолданылуы.
2. Назначение, классификация и применение погрузочно-разгрузочных машин.
3. Тасымалдау машиналары. Тасымалданатын материалдардың сипаттамасы.
3. Транспортирующие машины. Характеристика транспортируемых материалов.
4. Контейнерлер және олардың дизайны. Қолдану саласы.
4. Контейнеры и их конструкция. Область применения.
5. Конвейерлердің өнімділігі мен жұмыс режимі.
5. Производительность и режим работы конвейеров.
6. Астық жүктерін тиеу түсіру технологиясы және механикаландыру.
6. Технология и механизация погрузки выгрузки зерновых грузов.
7. Таспалы конвейерлер. Жалпы құрылғы және схемалар.
7. Ленточные конвейеры. Общее устройство и схемы.
8. Ауыр салмақты және ұзын өлшемді жүктерге арналған қоймалар мен алаңдар.
8. Склады и площадки для тяжеловесных и длинномерных грузов.
9. Жалпы мақсаттағы ашалы автотиегіштер.
9. Вилочные автопогрузчики общего назначения.
10. Көпірлі, тағанды, жебелі крандар. Дизайн және қолдану.
10. Краны мостовые, козловые, стреловые. Конструкция и применение.

11. Ауыр салмақты және ұзын жүктерді сипаттау.  
11. Характеристика тяжеловесных и длинномерных грузов.
12. Орман жүктері қоймаларындағы тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларының технологиясы мен механикаландырылуы.  
12. Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ и складских операций на складах лесных грузов.
13. Тасымалдау машиналарын есептеудің теориялық негіздері.  
13. Теоретические основы расчета транспортирующих машин.
14. Орман жүктерімен жұмыс істеу қауіпсіздігін қамтамасыз ету.  
14. Обеспечение безопасности работы с лесными грузами.
15. Жүк қармау құрылғылары. Спредерлер мен автостроптар.  
15. Грузозахватные приспособления. Спредеры и автостропы.
16. Контейнерлермен тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы және механизациясы.  
16. Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ с контейнерами.
17. Таспалы конвейердің өнімділігін есептеу алгоритмі.  
17. Алгоритм расчета производительности ленточного конвейера.
18. Жинақтағыш крандар. Дизайн және қолдану.  
18. Краны-штабелеры. Конструкция и применение.
19. Контейнерлер туралы жалпы түсінік.  
19. Общие понятия о контейнерах.
20. Сұйық жүктерді құю, ағызу және айдау технологиясы және механикаландыру.  
20. Технология и механизация налива, слива и перекачки жидких грузов.
21. Ауыр салмақты және ұзын жүктерді өңдеу құралдары.  
21. Средства переработки тяжеловесных и длинномерных грузов.
22. Құрылыс материалдарын тиеу мен түсіруді механикаландыру.  
22. Механизация погрузки и разгрузки строительных материалов.
23. Ыдыс-даналы жүкпен тиеу-түсіру жұмыстарын орындау технологиясы.  
23. Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ с тарно-штучным грузом.

24. Сусымалы және кесек жүктердің сипаттамасы. Оларды сақтау шарттары.

24. Характеристика сыпучих и кусковых грузов. Условия их хранения.

25. Үздіксіз жұмыс істейтін Тиеу машиналары. Дизайн және есептеу.

25. Погрузочные машины непрерывного действия. Конструкция и расчет.